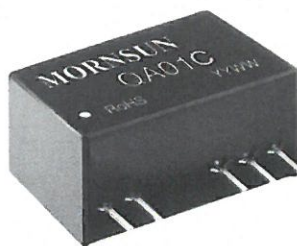


QA01C

SICドライバ専用DC-DCコンバータ

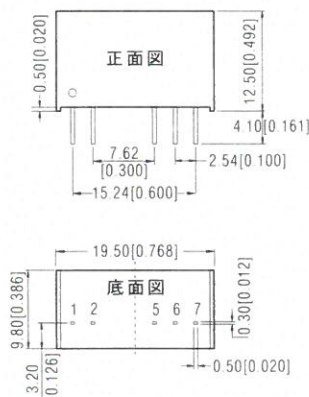
RoHS



特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧: 3500VDC
- 超低セラミックコンデンサ
- ゼロ負荷使用可能
- 短絡保護、自動回復機能付き
- 超小型SIPパッケージ

外観図 LxWxH: 19.50x9.80x12.50(mm)



ピン配列

端子	接続
1	Vin
2	GND
*5	-Vo
6	0V
7	+Vo

単位: mm[inch]
 ピンの許容差: $\pm 0.10[\pm 0.004]$
 公差: $\pm 0.50[\pm 0.020]$

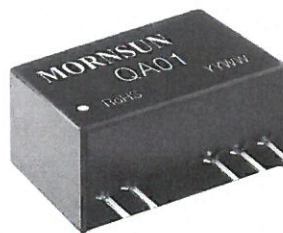
仕様規格

型名	入力電圧 (VDC)	入力電圧範囲 (VDC)	プラス出力 (VDC)	マイナス出力 (VDC)	出力電流 (mA)	効率	絶縁耐圧 (mA)
QA01C	15	14.5-15.5	+20	-4	+100/-100	83%	3500

QA04

IGBTドライバ専用DC-DCコンバータ

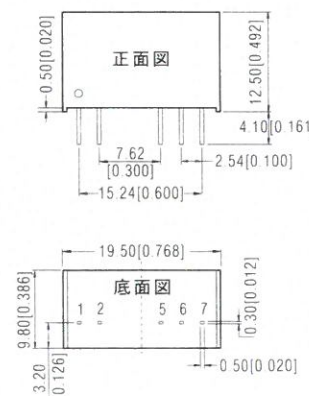
RoHS



特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧: 3000VDC
- 超低セラミックコンデンサ
- ゼロ負荷使用可能
- 高効率: 83%
- 短絡保護、自動回復機能付き
- 超小型SIPパッケージ

外観図 LxWxH: 19.50x9.80x12.50(mm)



ピン配列

端子	接続
1	Vin
2	GND
*5	-Vo
6	0V
7	+Vo

単位: mm[inch]
 ピンの許容差: $\pm 0.10[\pm 0.004]$
 公差: $\pm 0.50[\pm 0.020]$

仕様規格

型名	入力電圧 (VDC)	入力電圧範囲 (VDC)	プラス出力 (VDC)	マイナス出力 (VDC)	出力電流 (mA)	効率	絶縁耐圧 (mA)
QA04	12	9-15	+15	-8	+100/-80	80%	3000